

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年10月27日 (27.10.2005)

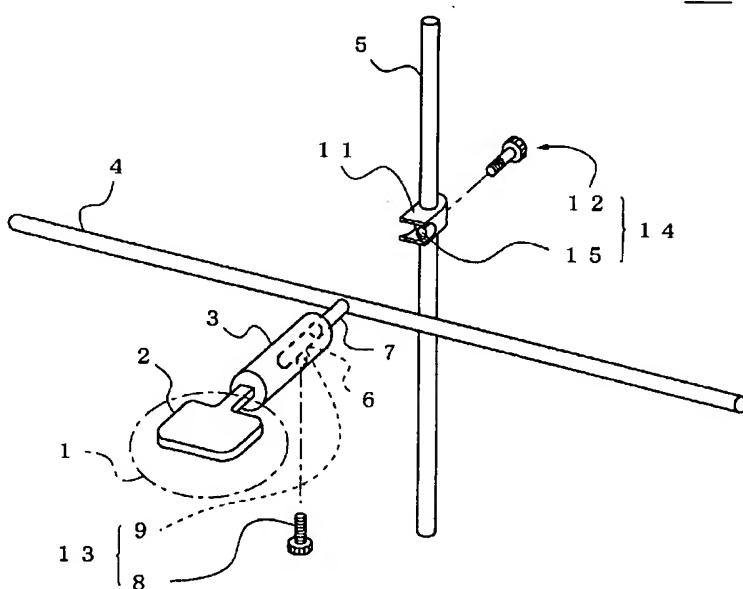
PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/099614 A1

- (51)国際特許分類: A61C 11/00, 19/045
(52)発明者: CLINICAL RESEARCH INSTITUTE CORPORATION) [JP/JP]; 〒3230804 栃木県小山市萱橋731-3 Tochigi (JP).
- (21)国際出願番号: PCT/JP2004/017623
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 野口宗則 (NOGUCHI, Munenori) [JP/JP]; 〒3230804 栃木県小山市大字萱橋731-3 Tochigi (JP).
- (22)国際出願日: 2004年11月26日 (26.11.2004)
(74)代理人: 久寶聰博 (KUBO, Toshihiro); 〒1020075 東京都千代田区三番町7番地16三番町ビル3階 Tokyo (JP).
- (25)国際出願の言語: 日本語
(30)優先権データ: 特願2004-259639 2004年9月7日 (07.09.2004) JP
(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 番美歯科臨床研究所有限会社 (AESTHETIC DENTISTRY
(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
(統葉有)

(54) Title: OCCLUSAL SURFACE TRANSFER INSTRUMENT, ARTICULATOR, OCCLUSAL SURFACE SETTING INSTRUMENT, AND METHOD FOR MAKING POST CROWN BY USING THEM

(54)発明の名称: 咬合面トランスマッパー器具、咬合器、咬合面設定用器具及びそれらを用いた差し歯製作方法



(57) Abstract: A occlusal surface transfer instrument capable of making a post crown in a teeth row meeting the occlusal surface of a patient, an articulator instrument, an occlusal surface setting instrument and a method for making a post crown by using the instruments. The occlusal surface transfer instrument (10) comprises a bite material holding section (2) for holding a not-yet-hardened bite material (1) in an occludable state, a connecting member (3) provided at its one end with the bite material holding section, a pupillary axis setting rod (4) provided at the other end of the connecting member, and a median line setting rod (5) capable of being fixed perpendicular to the pupillary axis setting rod and at an arbitrary angular position about the axis of the pupillary axis setting rod. An insertion hole (6) having a circular cross-section is formed in the other end of the connecting member (3),

and an inserting part (7) fitted in the insertion hole (6) and having a circular cross-section protrudes from the vicinity of the center of the pupillary axis setting rod (4). When the inserting part (7) is inserted into the insertion hole (6), the pupillary axis setting rod (4) can swing or pivot perpendicular to and about the axis of the connecting member (3) perpendicularly thereto.

(57) 要約: 患者の咬合平面に合った歯列で差し歯を製作することが可能な咬合面トランスマッパー器具、咬合器、咬合面設定用器具及びそれらを用いた差し歯製作方法を提供する。 本発明に係る咬合面トランスマッパー器具10は、未硬化のバイト材1を咬合可能な状態で保持するバイト材保

WO 2005/099614 A1

(統葉有)

ATTACHMENT A



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。
- 出願人の請求に基づく第21条(2)(a)による期間経過前の公開。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

持部2と、該バイト材保持部が一端に設けられた接続部材3と、該接続部材の他端に設けられた瞳孔線設定用ロッド4と、該瞳孔線設定用ロッドに直角にかつ該瞳孔線設定用ロッドの材軸廻りに任意の角度位置で取付け自在な正中線設定用ロッド5とから構成してある。接続部材3の他端には断面が円形の差込穴6を形成してあるとともに、該差込穴に嵌合され断面が円形の差込部7を瞳孔線設定用ロッド4の中央近傍に突設してあり、差込部7を差込穴6に差し込むことによって瞳孔線設定用ロッド4を接続部材3の材軸に対して直角にかつ該材軸廻りに揺動自在又は回動自在となるように構成してある。